

Title (en)

METHOD FOR COATING TEXTILE BACK CLOTH WITH SYNTHETIC MATERIAL POWDER ACCORDING TO THE SCREEN PROCESS OR SERIGRAPHY.

Title (de)

VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN TEXTILER UNTERLAGEN MIT KUNSTSTOFFPULVER NACH DEM SIEBDRUCKVERFAHREN.

Title (fr)

PROCEDE D'ENDUCTION DE SUPPORTS TEXTILES AVEC UNE POUDRE DE MATIERE SYNTHETIQUE SELON LE PROCEDE DE SERIGRAPHIE.

Publication

EP 0139665 A1 19850508 (DE)

Application

EP 84900964 A 19840314

Priority

CH 169583 A 19830328

Abstract (en)

[origin: WO8403848A1] The textile back cloth (1) supplied from a hank (2) passes between drawing rolls (3) and two drawing-in press rolls (4) in a preheating run. By means of the heat source (5), the textile back cloth (1) is heated and brought to the intermediary perforated carrier (6). The powder which passes by scraping (8) through the perforation of the intermediary carrier (6) adheres immediately to the textile back cloth so that, even with high operating speeds, the carry-over obtained is clean, faithful and corresponds to the perforation. Thereafter a definitive fusion is carried out on the back cloth by means of subsequent heat sources (12).

Abstract (fr)

Le support textile (1) provenant d'un rouleau (2) passe entre des cylindres d'étirage (3) et deux cylindres compresseurs de rentrage (4) d'un parcours de préchauffage. Par l'influence de la source de chaleur (5), le support textile (1) est chauffé et amené au porteur intermédiaire perforé (6). La poudre qui passe par raclage (8) par les perforations du porteur intermédiaire (6) adhère aussitôt au support textile, si bien que, même lors de vitesses de travail élevées, il y a report propre, fidèle et correspondant à la perforation. Ensuite survient encore une fusion définitive sur le support grâce à l'influence de sources de chaleur suivantes (12).

IPC 1-7

B05D 1/32; D06Q 1/00

IPC 8 full level

D06M 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06M 17/00 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8403848 A1 19841011; EP 0139665 A1 19850508

DOCDB simple family (application)

CH 8400040 W 19840314; EP 84900964 A 19840314